



Réserve Naturelle Baie de Saint-Brieuc

Au sommaire :

Actualités



- ▶ 10 ans déjà !
- ▶ Premier conseil scientifique
- ▶ Bébé phoque à Erquy

Dossier thématique Natura 2000... en baie de Saint-Brieuc

Les rubriques

Vu et à voir

Zoom : Le Héron garde-bœuf

Découvrir : Le festival Natur'Armor





10 ans déjà !

En cette nouvelle année 2008, nous célébrons les 10 ans d'existence de la Réserve naturelle. Au programme de cet anniversaire : exposition à la Maison de la Baie, week-end festif en juin, nouveau site internet, concours littéraire pour les écoles... Nous vous en reparlerons prochainement. Un concours photos est également organisé. Ouvert à tous, amateurs ou professionnels, sur le thème '*La baie de Saint-Brieuc, une réserve d'émotions*'.

Quatre catégories sont proposées : la faune, la flore, les paysages et les activités humaines dans la baie. A gagner pour chacune de ces catégories, un bon d'achat de 250 € valable dans un magasin de matériel photographique et un livre de photos de Xavier Brosse sur la baie de Saint-Brieuc. Chaque participant a la possibilité de proposer une image en format 20x30 cm, 20x27 cm, ou 21x29,7 cm sur papier pour une ou plusieurs de ces catégories.

Les œuvres primées seront exposées à partir de juin 2008 à la Maison de la Baie dans le cadre de l'exposition sur les 10 ans de la Réserve naturelle, qui se tiendra jusqu'à fin août.

La ou les photos accompagnée(s) du bulletin de participation sont à envoyer au plus tard le **30 avril 2008** à l'adresse suivante :

Réserve naturelle, Site de l'Etoile, 22120 HILLION
Bulletin de participation et règlement téléchargeables sur le site : www.reservebaiedesaintbrieuc.com
Renseignements supplémentaires au 02 96 32 31 40.

Premier conseil scientifique

L'arrêté ministériel du 23 juin 2006 oblige chaque réserve naturelle nationale à se doter d'un conseil scientifique afin d'assister les gestionnaires. En baie de Saint-Brieuc, un comité scientifique a été mis en place dès 2001. Ce comité a participé à l'élaboration du plan de gestion, a validé tous les protocoles et tous les résultats des études menées par la Réserve naturelle. Sa parti-

cularité réside dans sa composition. Ce comité regroupe à la fois des chercheurs universitaires, des scientifiques de laboratoires de recherche mais également des naturalistes amateurs qui apportent au groupe une connaissance «de terrain». C'est donc tout naturellement que ce comité scientifique est devenu en novembre le très officiel conseil scientifique de la Réserve naturelle nationale de la baie de Saint-Brieuc. Cela souligne l'importance des activités d'études scientifiques et de recherche au sein des réserves naturelles.

Bébé phoque à Erquy

Entre septembre et mars, les femelles de phoques gris donnent naissance à un seul petit, appelé blanchon (septembre pour les colonies en Manche). Le phoque nouveau-né pèse entre 11 et 20 kg, et peut atteindre jusqu'à 40 kg au sevrage, 3 semaines plus tard. La prise de poids est indispensable à la survie du jeune. En effet, vers la fin de la lactation, la femelle entre en chaleur et va s'accoupler, puis les adultes se dispersent : le sevrage survient brutalement. Les jeunes de l'année sont ainsi livrés à eux-même et les réserves de graisses accumulées vont alors leur permettre de survivre pendant leur phase d'apprentissage de la chasse autonome. Cette période est la plus critique pour les phoques gris, puisque la mortalité atteint 50 % avant la première année de vie. Au cours de leur premier hiver, ils doivent expérimenter et améliorer leurs techniques de chasse, et une partie des jeunes de l'année épuise leurs réserves énergétiques avant de parvenir à chasser efficacement ! Se trouvant en difficulté, ces jeunes vont chercher refuge vers les côtes car les températures y sont plus favorables. Ce comportement mène à un inévitable échouage, suivi quelques jours plus tard par la mort, les phoques étant alors incapables de se nourrir. C'est ce qui est arrivé au jeune phoque gris retrouvé sur la plage du bourg d'Erquy début novembre.



Dossier thématique



en baie de Saint-Brieuc

Avec pour double objectif de préserver la diversité biologique et de valoriser les territoires, l'Europe s'est lancée, depuis 1992, dans la réalisation d'un ambitieux réseau de sites écologiques appelé Natura 2000 (lire la Lettre n°31). Du cercle arctique aux côtes baignées de soleil de la Méditerranée, le maillage de sites Natura 2000 s'étend sur toute l'Europe de façon à rendre cohérente cette initiative de préservation des espèces et des habitats naturels. En baie de Saint-Brieuc, le document d'objectifs définit les objectifs et les actions à mener dans les prochaines années.

L'intensification de l'agriculture, le développement urbain, la croissance des infrastructures et du maillage des voies de communication ont entraîné une fragmentation et une perte de la diversité biologique qui fait la richesse du continent européen. Natura 2000 représente un enjeu de développement durable pour des territoires remarquables puisqu'il permet de concilier la sauvegarde de la biodiversité et le maintien des activités humaines, dans le cadre d'une réflexion locale animée par tous les acteurs concernés par la vie du site.

2 directives, 3 sites, 1 réserve naturelle en baie de Saint-Brieuc

A la base du réseau Natura 2000, il y a deux directives européennes : la directive **Oiseaux** qui concerne la conservation de toutes les espèces d'oiseaux vivant à l'état sauvage sur le territoire européen, et la directive **Habitats**, qui a pour objectif la conservation des habitats naturels et la diversité biologique.

En baie de Saint-Brieuc ont été définies :

- deux zones de protections spéciales au titre de la directive Oiseaux
- une zone spéciale de conservation au titre de la directive Habitats.



Le document d'objectifs :

Le document est constitué :

- ⇒ d'une analyse du site, en terme d'habitats naturels, d'espèces et d'activités humaines.
- ⇒ d'une analyse de l'état de conservation du site.
- ⇒ des objectifs de conservation.
- ⇒ des orientations et mesures de gestion.

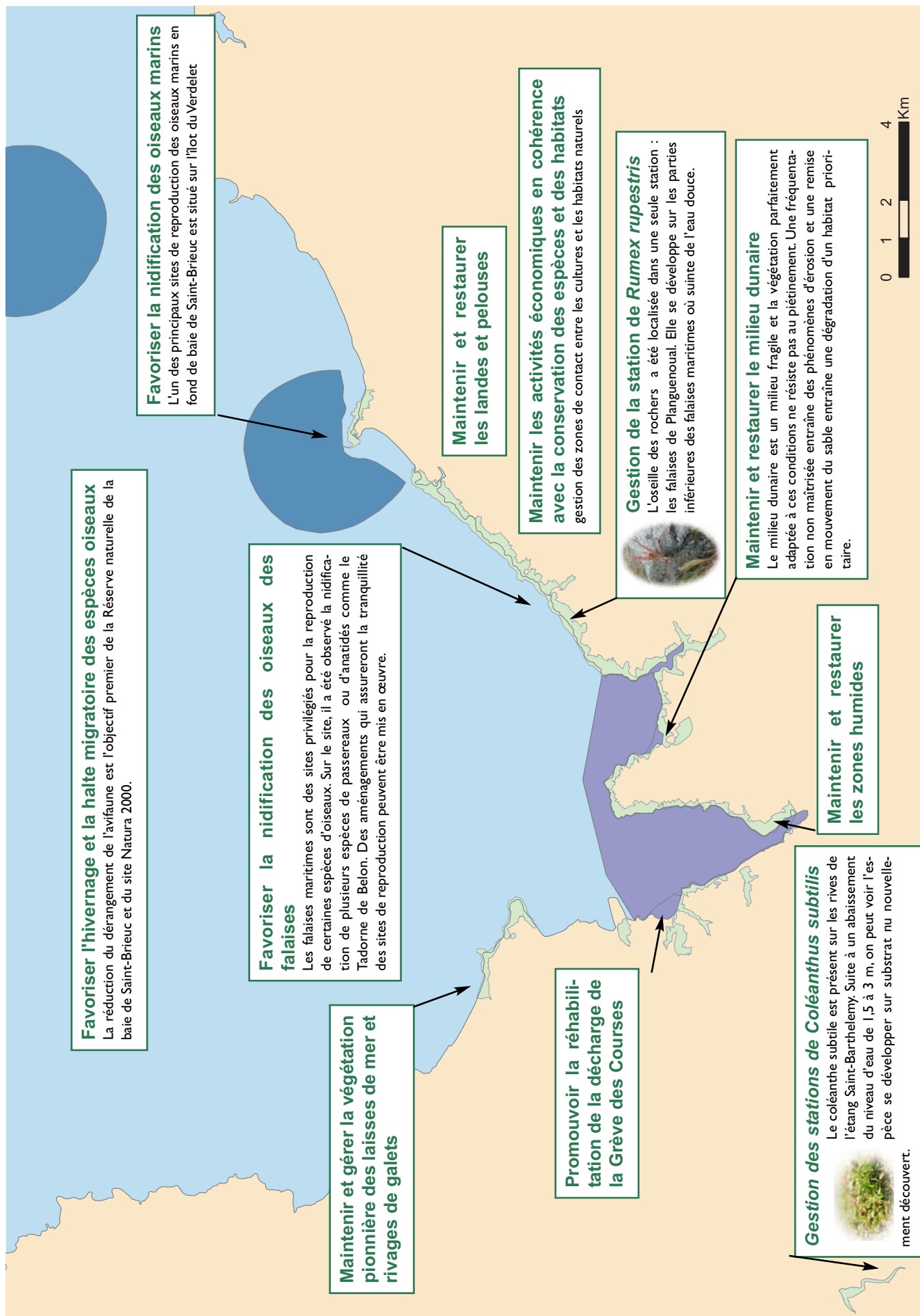
Il définit aussi les acteurs, les moyens à investir (études, travaux, indemnisation,...) et les techniques utilisées (cartographie, communication,...).

Au cœur de ces périmètres, la Réserve naturelle représente un élément central où se concentre l'essentiel des enjeux. De ce fait, le plan de gestion de la Réserve naturelle est intégré en termes d'objectifs et d'actions au **document d'objectifs**.

3 objectifs généraux

- **Maintenir en bon état de conservation ou restaurer les habitats naturels marins et terrestres.**
- **Conserver et gérer les habitats d'espèces de la directive Oiseaux et de la directive Habitats.**
- **Informier et sensibiliser à la préservation des habitats naturels et des espèces.**

Ces objectifs se déclinent ensuite en objectifs opérationnels à partir desquels des actions sont proposées.



Favoriser l'hivernage et la halte migratoire des espèces oiseaux
 La réduction du dérangement de l'avifaune est l'objectif premier de la Réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc et du site Natura 2000.

Favoriser la nidification des oiseaux marins
 L'un des principaux sites de reproduction des oiseaux marins en fond de baie de Saint-Brieuc est situé sur l'îlot du Verdelet

Favoriser la nidification des oiseaux des falaises
 Les falaises maritimes sont des sites privilégiés pour la reproduction de certaines espèces d'oiseaux. Sur le site, il a été observé la nidification de plusieurs espèces de passereaux ou d'anatidés comme le Tadorne de Belon. Des aménagements qui assureront la tranquillité des sites de reproduction peuvent être mis en œuvre.

Maintenir et gérer la végétation pionnière des laisses de mer et rivages de galets

Maintenir et restaurer les landes et pelouses

Maintenir les activités économiques en cohérence avec la conservation des espèces et des habitats
 gestion des zones de contact entre les cultures et les habitats naturels

Gestion de la station de *Rumex rupestris*
 L'oselle a été localisée dans une seule station : les falaises de Planguenoual. Elle se développe sur les parties inférieures des falaises maritimes où suinte de l'eau douce.

Maintenir et restaurer le milieu dunaire
 Le milieu dunaire est un milieu fragile et la végétation parfaitement adaptée à ces conditions ne résiste pas au piétinement. Une fréquentation non maîtrisée entraîne des phénomènes d'érosion et une remise en mouvement du sable entraîne une dégradation d'un habitat prioritaire.

Maintenir et restaurer les zones humides

Gestion des stations de *Coléanthus subtilis*
 Le coléanthe subtilis est présent sur les rives de l'étang Saint-Barthelemy. Suite à un abaissement du niveau d'eau de 1,5 à 3 m, on peut voir l'espace se développer sur substrat nu nouvellement découvert.



Les conséquences de Natura 2000

Des contrats Natura 2000

Les propriétaires ou gestionnaires des parcelles concernées en site Natura 2000 peuvent signer avec l'autorité administrative des mesures contractuelles mettant en œuvre les orientations de gestion et de conservation définies dans le document d'objectifs, sous la forme de contrats Natura 2000. Pour les exploitants agricoles, ces mesures peuvent prendre la forme de mesures agroenvironnementales (MAE).



La Charte Natura 2000

Chaque propriétaire de parcelles dans le périmètre peut signer une charte Natura 2000. En adhérant aux objectifs de conservation ou de restauration des habitats naturels et des espèces du site et en s'engageant à respecter les habitats naturels, le propriétaire est exonéré de la taxe foncière sur les propriétés non bâties et accède également à certaines aides publiques.



L'évaluation d'incidence

Quelle que soit leur localisation (à l'intérieur ou à l'extérieur du périmètre), les grands projets de travaux, d'ouvrages ou d'aménagement soumis à autorisation ou à approbation administrative, et dont la réalisation est de nature à affecter de façon notable un site Natura 2000, **doivent faire l'objet d'une évaluation de leurs incidences au regard des objectifs de conservation du site.**



Vu et à voir

Au 7 décembre il y avait entre autres :

2 756 Huîtriers pie	555 Courlis cendré
3 072 Bernaches cravant	15 Chevaliers gambette
2 Grèbes castagneux	13 Grands cormorans
1 Grèbes à cou noir	8 Hérons cendré
82 Tadornes de Belon	310 Bécasseaux sanderling
471 Canards colvert	132 Tournepierres à collier
776 Canards siffleur	24 Goélands marin
114 Canards pilet	1 Mouettes mélanocéphale
25 Canards souchet	
3 Canards chipeau	
13 Sarcelles d'hiver	

Prochains comptages ornithologiques

(RDV à la Maison de la Baie) :

lundi 14 janvier à 8 h 30 (Wetland)

lundi 28 janvier à 8 h 30

mercredi 13 février à 9 h

mardi 26 février à 8 h

jeudi 13 mars à 9 h



Zoom sur...

Le Héron garde-bœuf



Ce petit héron blanc originaire d'Afrique est visible de plus en plus fréquemment chez nous depuis quelques années. En baie de Saint-Brieuc, on le voit régulièrement ces temps-ci à Bourrienne ou dans les champs en compagnie du bétail sur la commune d'Hillion. Son nom lui vient d'ailleurs du fait qu'il accompagne très souvent les vaches qui en se déplaçant effarouchent une multitude d'insectes, d'amphibiens et autres petits animaux dont il se nourrit.

Cet échassier est légèrement plus petit que l'Aigrette garzette. On le connaît sous deux aspects relativement différents : le plumage nuptial et le plumage d'hiver. Lors du plumage nuptial, il arbore des plumes orangées sur la tête, le dos et la poitrine. Son bec est jaune et ses pattes rose orangé. En hiver, son plumage est entièrement blanc. Son bec est orange, ses pattes grisâtres.

Le Héron garde-bœuf est parmi tous les hérons, celui qui est le moins associé aux zones humides. On le rencontre aussi bien dans les steppes et les prairies, que dans les rizières ou les marais. Il peut séjourner en terrain sec et à proximité des agglomérations. Son régime alimentaire est principalement insectivore, mais il peut aussi comporter des petits vertébrés.

Cet oiseau fait preuve d'un instinct grégaire : il niche en colonies plus ou moins nombreuses (de dix à plusieurs milliers) dans les arbres ou dans les buissons à proximité des lacs ou des étangs. La recherche de nourriture est souvent une quête collective : on les aperçoit par petit groupes dans des milieux ouverts, parmi le bétail pâturant dans les champs et les prairies, parfois aussi dans les marais. Les hérons garde-bœufs volent également en groupes, mais contrairement aux oies ou à certains autres échassiers qui sont connus pour leur alignement strict, ils adoptent des formations désordonnées.

Le Héron garde-bœuf est largement répandu dans son habitat.

Le festival Natur'Armor

VivArmor Nature organise la troisième édition du Festival

Natur'Armor les 8, 9 et 10 février 2008

à la Salle des Ursulines à Lannion.

Programme :

Expositions nature : faune et flore bretonnes, coquillages de la baie, oiseaux du bocage, grenouilles et crapauds, papillons...

Activités ludiques pour petits et grands : activités de découverte pour en savoir plus sur le patrimoine naturel

Salon d'art animalier : plusieurs artistes, peintres ou sculpteurs, viendront présenter leurs créations

Expositions de photos nature : rencontre avec des photographes spécialisés dans la photo animalière dont l'Association des photographes animaliers bretons

Rencontres avec les acteurs de la protection de la nature : associations, organismes ou collectivités agissant pour la préservation de la biodiversité en Bretagne

Des sorties gratuites de découverte de la nature :

Samedi 9 : **la forêt en hiver** guidés par des agents de l'Office nationale des forêts, vous pourrez au cours d'une balade découvrir et observer la vie de la forêt en hiver et ainsi repérer traces et empreintes laissant présager de la présence de nombreux animaux. *Rendez-vous à 10 h sur le parking du collège de Pleumeur-Bodou.*

Dimanche 10 : **les oiseaux du littoral trégorrois** animée par le Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes d'Armor (GEOCA) et la Ligue pour la protection des oiseaux (LPO), cette sortie vous permettra de découvrir les nombreuses espèces d'oiseaux qui fréquentent le littoral en hiver. *Rendez-vous à 10 h 30 sur l'esplanade de la Douane, derrière le port de Perros-Guirec.*

Ateliers nature :

Dimanche 10 à 10 h : **comment créer un refuge à chauves-souris ?** par Thomas Dubos du Groupe Mammalogique Breton.

Dimanche 10 à 11 h : **apprendre à reconnaître les champignons** par la Société Mycologique des Côtes d'Armor

Conférences tous publics

Samedi 9 à 14 h : **tout ça ! dans une goutte d'eau de mer ?** par Pierre Mollo

Samedi 9 à 15 h 30 : **le Conservatoire du Littoral à quoi ça sert ?**

Samedi 9 à 17 h : **un campagnol plongeur professionnel,** par Franck Simmonet et Xavier Grémillet du Groupe mammologique breton (GMB)

Dimanche 10 à 14 h : **attention, envahisseurs** par Michel Pascal de l'INRA

Dimanche 10 à 15 h 30 : **les abeilles : histoire d'une disparition inquiétante** par des apiculteurs de l'Union nationale de l'apiculture française

Dimanche 10 à 17 h 00 : **tête à tête avec un Crapaud** par Bernard Le Garff

Soirées débat

Vendredi 8 à 20 h 30 : **le Blaireau, de l'ombre à la lumière**

Cette soirée débutera par la projection d'un film sur la vie du Blaireau et sera suivie d'un débat animé par la réalisatrice Virginie Boyaval.

Samedi 9 à 20 h 30 : **Conférence de Nicolas Hulot**

Tarifs :

2€ la journée de 10 h à 18 h (gratuit pour les enfants jusqu'à 16 ans)
5€ pour les films et conférences à 20h30 (gratuit pour les enfants jusqu'à 16 ans)

Renseignements : VivArmor Nature au 02 96 33 10 57 de 9 h à 13 h du lundi au vendredi ou vivarmor@orange.fr

Conception et réalisation de la lettre

Alain Ponsoero, Elodie Roubichou

Impression

Tirvit

Crédits photographiques

Alain Ponsoero, Yvon Toupin, Simon Cavailles, Vivianne Letroadec

Abonnement

Vous pouvez recevoir gratuitement, tous les deux mois, la lettre d'information de la réserve naturelle sur simple demande, soit par e-mail, soit par courrier.



Réserve Naturelle
BAIE DE SAINT-BRIEUC

Réserve Naturelle
site de l'étoile
22120 Hillion
Téléphone : 02 96 32 31 40
Télécopie : 02 96 32 31 42
Site : www.reservebaiedesaintbrieuc.com
E-mail : reservenaturelle@cabri22.com



CABRI
3, place de la résistance
BP 4402
22044 Saint-Brieuc
Téléphone : 02 96 77 20 00
Télécopie : 02 96 77 20 01
Site : www.cabri22.com
E-mail : accueil@cabri22.com



VivarmorNature
10, boulevard Sévigné
22000 Saint-Brieuc
Téléphone/fax : 02 96 33 10 57
Site : assoc.orange.fr/vivarmor
E-mail : vivarmor@wanadoo.fr